

# Национальный парк «Марий Чодра»

Работу

выполнили  
ученики 8-го  
класса



На территории Республики Марий Эл действуют природный заповедник «Большая Кокшага», национальный





Национальные парки – это природоохранные научно-исследовательские учреждения, включающие в себя природные комплексы и объекты, предназначенные для использования в природоохранных, просветительских, научных и культурных целях.



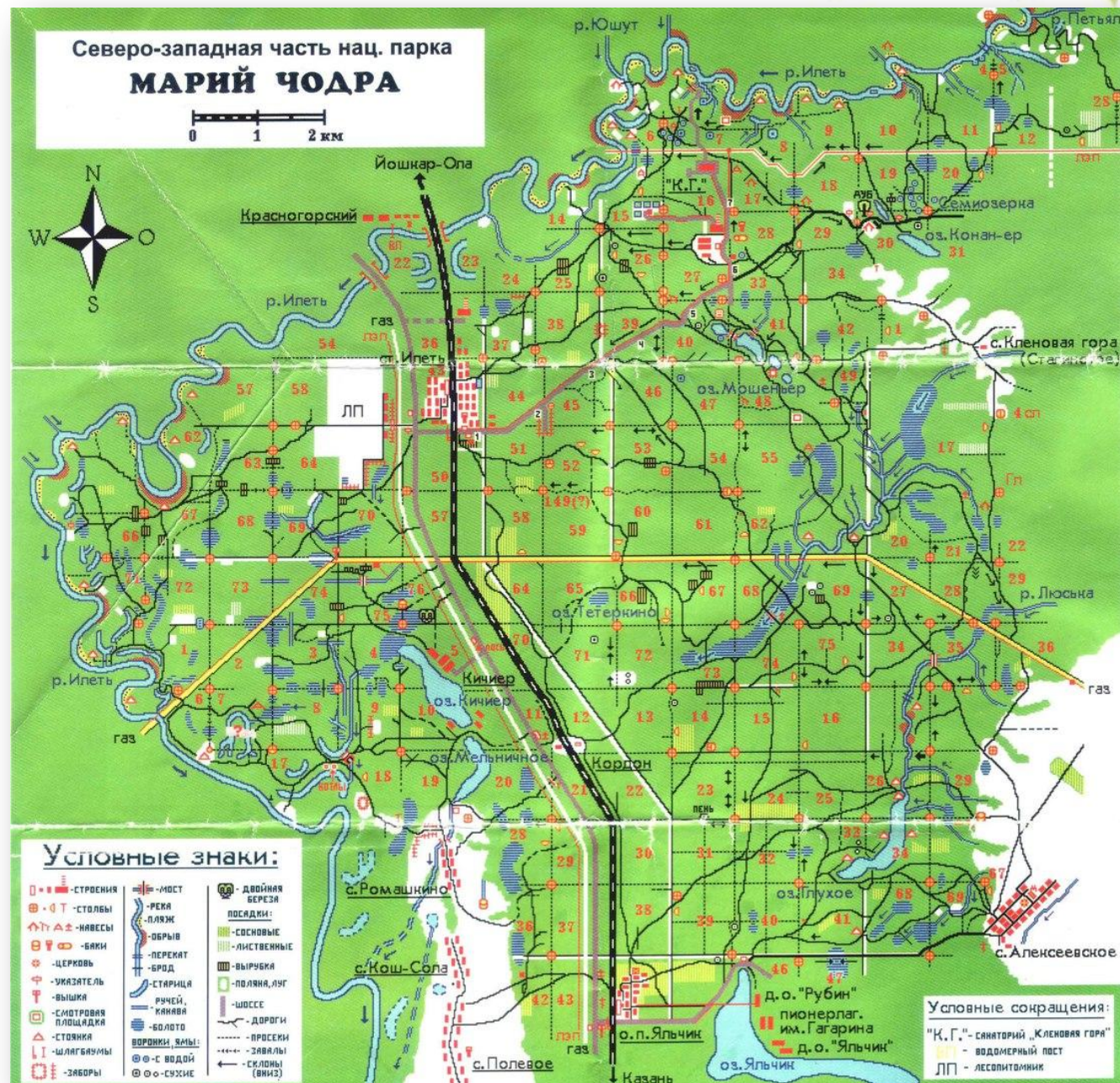


Основными задачами деятельности национальных парков является организация экологического туризма, сохранение природы и историко-культурных объектов, экологическое





«Марий Чодра»  
расположен на юго-  
востоке республики, на  
территории трех  
районов: Волжского,  
Звениговского и  
Моркинского. Площадь  
парка составляет 36,8  
тысяч гектар.



Карта национального парка «Марий Чодра»



Климат умеренно-континентальный, характеризуется жарким летом и морозной зимой с устойчивым снежным покровом. Территория парка относится к зоне неустойчивого увлажнения, отмечаются годы с достаточным, иногда с избыточным





Национальный парк «Марий Чодра» был организован 2 декабря 1985 года.

В переводе

марийский





Имея богатую историю, «Марий Чодра» прошел в своем развитии путь от простого лесничества до природоохранного, научно-исследовательского, эколого-просветительского учреждения.





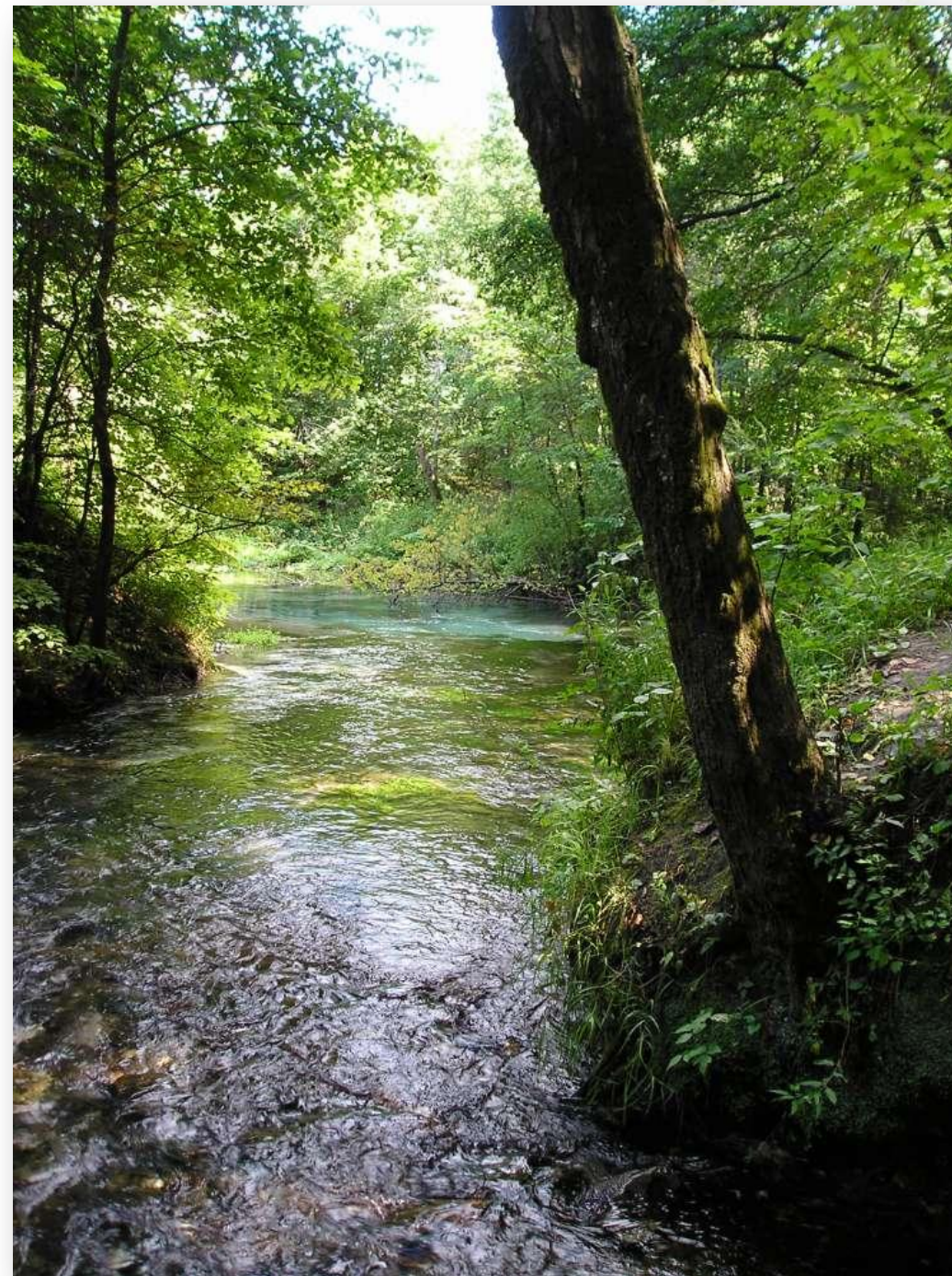
А началось все, когда Марийский край представлял собой почти один сплошной массив леса. В 1896 году было образовано Лушмарское лесничество, первым лесничим стал Меневи́ч Л.А.





Значительный вклад в развитие лесничества внес его директор А.Н. Немцов, который заложил основу концепции возникновения будущего национального парка «Марий Чодра».

«Не рубить лес, а ухаживать за ним, восстанавливать и использовать его в рекреационных целях».





Животный мир национального парка «Марий Чодра» тоже богат и разнообразен, но об этом вы узнаете дальше.





Во флоре парка  
представлено 85% видов  
растений,  
встречающихся на  
территории РМЭ. К  
числу охраняемых видов  
относятся лилия  
кудрявая, ландыш  
майский, сон-трава и т.д.  
В старицах и озерах  
произрастает  
удивительное  
древнейшее растение  
белая кувшинка.





Флора этой территории насчитывает 774 вида из 363 родов 93 семейств. Сосновые леса произрастают на песчаных и супесчаных почвах и составляют 27,7% лесов. Особое место принадлежит соснякам сфагновым. Они являются важным компонентом природного комплекса парка.





Реликтовые растения можно увидеть на сфагновых болотах: хамарбию болотную, осоки магелланову и струнокоренную, очеретник белый, пушицу многоколосковую, росянки. Некоторые виды растений стали исчезающими в результате исчезновения растительных сообществ.





В парке обитают многие животные полосы смешанных лесов европейской части России.





Среди млекопитающих наиболее многочислен отряд грызунов.









# Хищники









# ПТИЦЫ





















# Мир беспозвоночных





















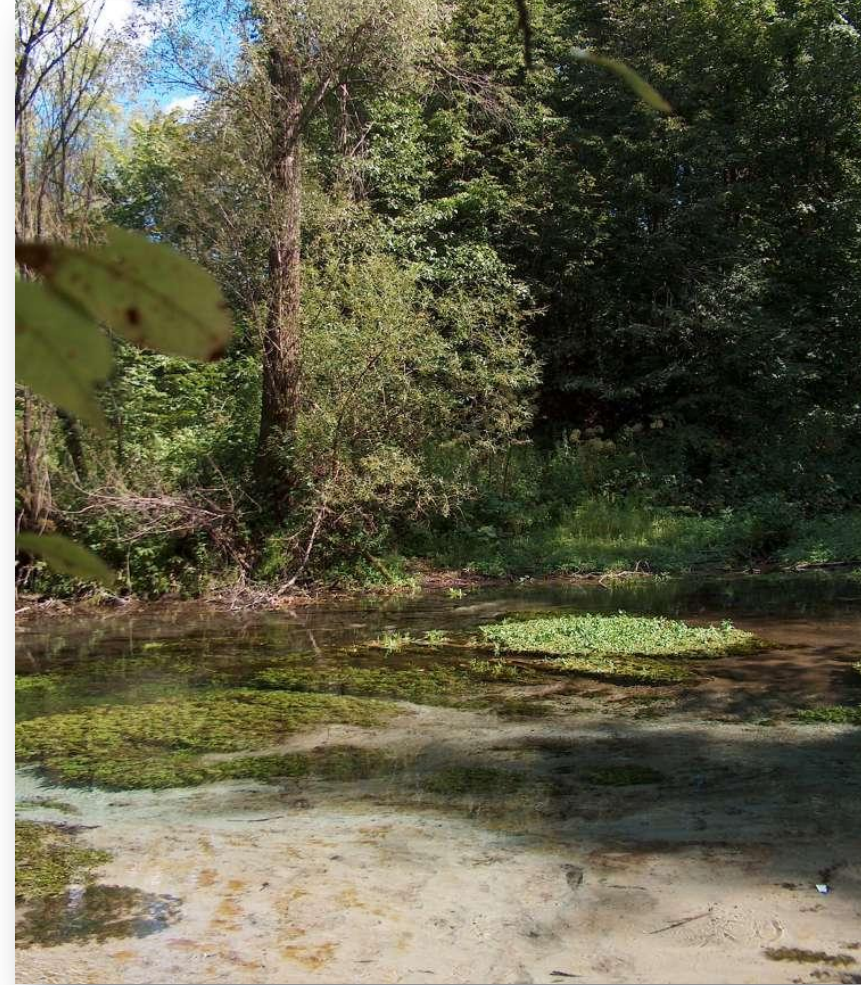




# Минеральный источник «Зеленый

## Ключ»

Геологический, водный памятник природы. Расположен у подножья Кленовой горы.





Температура этого источника составляет 6,5 °С. По химическому составу вода сульфатно-кальциевая. Рекомендуется для лечения желудочно-кишечных заболеваний.





# Озеро Шуть-Ер

Озеро карстового происхождения. Площадь = 28,9 га, максимальная глубина - 17,5 м. Вода темного цвета. Берега высокие, но не крутые. В озере





# Кленовогорская дубрава

Комплексный памятник природы. Расположен в квартале 17 Кленовогорского лесничества. Площадь участка составляет 16 га. Состоит из 2 участков. Диаметры дубов колеблются от 20 до 128 см, средние высоты 25 метров.





# Озеро Яльчик

Озеро расположено в южной части парка. Самое крупное озеро РМЭ. Площадь озера равна *149,6 га*. Максимальная глубина *35 метров*. Характеризуется высокой прозрачностью вод. Температура у





# Дуб Пугачева

Дуб Пугачёва — крупный дуб, произрастающий на территории «Кленовой Горы» в 1 км от озера Конан-Ер. В апреле 2013 дереву был присвоен статус памятника живой природы .





# Легенда



Ж этого дуба  
15 и 16 июля 1774 года  
находился один из отрядов  
С.И. Пугачёва

Согласно легенде, после поражения под Казанью, Емельян Пугачёв поднимался на крону дуба, откуда наблюдал горящую Казань. Легенда могла иметь отношение к другому большому дубу, росшему в окрестностях нынешнего дуба с приблизительно 1400-х годов по 1940-е, и спиленному





Спасибо за внимание!

